Index of Claims

Application/Control No.

10/027,045

Examiner

Robert W. Wilson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ALI ET AL.

Art Unit

2616

<b>√</b>	Rejected						
11	Allowed						

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim																													
1         1         =         1         101         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         104         105         105         105         66         66         106         107         105         66         66         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         108         109         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1111         1111         112         120         112         112         112         1112         111	Cla	Date									Claim Date								CI	aim	Date								
Second Color	Final	Original	8/2/06									Final	Original									Final	Original						
3         1         4         4         1         103         4         4         1         104         104         105         5         5         106         106         7         7         1         105         106         7         7         107         107         107         8         8         2         58         108         9         9         2         109         109         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110         111	1	1	=			_	$\vdash$				$\exists$		51		1	T				$\dashv$	٦		101	$\top$	1				
4         1         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         106         107         8         8         8         8         8         8         9         9         2         107         0         108         109         110         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114	2	2	=												┪	T					7				$\top$				$\neg$
5         5         =         105         6         6         =         106         106         106         7         7         =         107         8         8         =         58         57         107         107         108         9         9         =         108         99         9         =         108         99         109         100	3	3	=										53	$\Box$	1	T				$\neg$			103						
6 6 = 7         7 7 = 1         56         106         107           8 8 = 1         557         107         107         108           9 9 = 1         59         109         109         109         109         100         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         101         100         101         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         114         117         117         117         117         117         117         117         117         <		4	=																						T	Γ			
7         7         =         107         8         8         =         108         9         9         =         108         9         9         =         109         100         10         100         100         100         100         110         110         1110         1110         1111         111	5	5	=										55								7		105		T	ì			
8         8         =                   58                             108                   9         9         =         100         10         =         60         110         110         111         111         =         60         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1111         1110         1110         1110         1110         1110         1111         1110         1110         1111         1110         1111         1111         1111         1112         1111         1112         1111         1112         1111         1112         1111         1112         1111         1112         1113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         114         1	6	6	=																										
9         =         109         109         109         109         100         100         100         100         110         111	7	7	=																										
10   10   2			=																						<u> </u>				
11         11         12         12         11         112         111         112         112         113         13         14         14         2         63         1113         113         113         113         114         115         15         2         115         15         2         115         16         6         115         115         115         115         116         115         116         117         17         2         66         1116         117         17         118         118         68         118         118         118         119								<u></u>	L																				
12   2   2   3   3   3   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5						L	L	L						$\Box$			Ш				╝	<u> </u>		$\perp$	┸				
13         13         14         14         14         14         113         114         114         115         15         15         15         15         15         15         15         15         15         15         15         115         115         115         116         117         17         18         66         66         117         17         18         118         118         118         118         119         119         120         120         120         120         121         121         121         121         121         121         121         122         123         123         123         123         123         123         124         125         125         126         126         127			=				L	<u>L</u> _	_							_					╝					_			
14       14 = 1       64       114       115       115       116       16 = 16 = 16 = 166       66       116 = 16 = 116       117       17 = 17 = 18       66 = 116 = 116       117       117 = 17 = 117       118 = 119       119 = 119       119 = 119       119 = 119       119 = 120       120 = 120       121 = 122       122 = 122       122 = 122       122 = 122       122 = 123       123 = 123       123 = 123       124 = 126       125 = 126       126 = 126       126 = 126       126 = 126       126 = 126       127 = 127 = 127       127 = 127 = 127       127 = 127 = 128       128 = 128       128 = 128       128 = 128       128 = 128       128 = 128       128 = 128       128 = 128       128 = 128       128 = 128       128 = 128       128 = 128       129 = 129       130 = 133       133 = 133       133 = 133       133 = 133       134 = 134       134 = 134       134 = 134       134 = 134       134 = 134       134 = 134       134 = 134       134 = 136       136 = 136       136 = 136       137 = 137 = 137       137 = 137       137 = 137       137 = 137       137 = 137       137 = 137       137 = 137       137 = 137       138 = 138       138 = 138       138 = 138       139 = 139       140 = 141       141 = 141       141 = 141       141 = 141       142 = 142       143 = 143 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>oxedsymbol{oxed}</math></td><td></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>1_</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>ot</td></td<>							<u> </u>	<u> </u>	_					$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>	Ш		_	_	_				_	1_	<u> </u>	Ш	ot
15   15   2			-	Ш	<u> </u>	_		<u> </u>	_		Щ			$\sqcup$		1_	Ш			$\perp$	_			$\perp$	_	1	<u> </u>		$\perp$
16				_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ					┦—	Щ		_	_	_			$\perp$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	
17			_		Ш						Ш			_ _		4_			_	$\perp$	_			_	_	L.			
18			-	L				<u> </u>						$\sqcup$	_	_			$\dashv$		4	<u> </u>			┸	_			
19	17		ᆖ					<u> </u>				<u> </u>		-		1_			_	_	4	_			1_	<u> </u>			oxdot
To   To   To   To   To   To   To   To			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		$\perp$	_	-			_	_	4	<u> </u>			_	┡			$\vdash$
18   22   22   23   24   25   26   27   26   27   28   29   29   29   29   29   29   29			<u> </u>	_	_	_	1	<u> </u>		$\vdash$	_	-		-		-	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4			-	╄	├	_		
18         22         =         122         123         123         124         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         137         137         138         138         138         138         138         139         139         139         139         139         139         144         144         144         144         144         144         144         144         144			┝		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>				1			4	$\perp$	4				╄-	-	<u> </u>		$\dashv$
19       23       =       123       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       126       127       128       127       128       127       128       129       128       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       136       136       137       136       137       138       138       138       138       138       138       138       138       139       140       141       142       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149 </td <td>40</td> <td></td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td>L</td> <td>┝</td> <td>⊢</td> <td>₩</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>┼</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>ļ</td> <td></td> <td>- </td> <td>╄</td> <td>┡</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td>	40		⊢	_	L	┝	⊢	₩		_		-			_	┼	_	_			4	ļ		-	╄	┡	<u> </u>		$\dashv$
24         74         75         124         125         125         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         147         148         148         148         148         149         149         149	18		-		$\vdash$	⊢	┢	┢			$\vdash$			-	-	$\vdash$	H	$\dashv$	-	+	4			+-	╄	├-	├		-
25         125           26         126           27         126           28         128           29         129           30         129           30         130           31         81           32         82           33         131           34         82           35         133           36         85           37         86           38         136           37         88           38         138           39         90           40         91           41         92           42         92           43         93           44         94           45         95           46         96           47         98           48         99           148           49         148	19		┞ <u></u>		$\vdash$	H	-	├	-	_			73	-		╀	H	$\dashv$	$\dashv$	+	-	<u> </u>			┼	<del> </del> —	⊢		+
26         76         126         127         127         128         127         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         130         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<u> </u>		⊢		$\vdash$	⊢	⊢	┢	-	_		-		+	+	₽	Н		$\dashv$	+	4			+	╄	⊢	┝		+
27         38         127         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136         137         137         138         138         138         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         147         147         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	-		<del> </del>		-	<del> </del>	$\vdash$	┢				-				+-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\vdash$			╀	├	├		
28         78         128         129         129         129         129         129         130         130         131         130         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         140         141         140         141         140         141         141         142         142         143         143         143         143         144         144         144         144         144         145         146         146         147         147         148         148         148         149	-	27	┢	-		┝	┢	┢			$\dashv$	-				+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-			╁	├	├	_	
29     79       30     130       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     97       48     98       49     149			-		_	$\vdash$	┢	⊢			$\dashv$	-				╁	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			┼	├	┝╌		+
130	-		┢	┢	_	┝	╁	┢	-	-				$\vdash$	+	╁	Н	$\dashv$	-+	+	┥			+	+	┝	┝	_	
31         81         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         146         146         146         146         146         146         147         148         149	$\vdash$		-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$			$\vdash$	+	+	H	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	$\vdash$	130	+	+	$\vdash$	┢		+
32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     88       38     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       49     99	<b></b>		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$				-	<u> </u>			- -	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			╫	├	┢		-
33     133       34     134       35     85       36     136       37     88       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     98       48     99       148     99       148     149						Н	$\vdash$	-	-		_				+	+	H	-	-	$\dashv$	┪			+	H	H	$\vdash$	-	$\dashv$
34     134       35     135       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     148       49     149								$\vdash$						$\vdash$	+	╁	Н	-	+	$\dashv$	-			1	十	┢	╁		
35               85               135               136               136               137                       137                       137                               137				П			Ħ	$\vdash$						$\vdash$	+	T	Н		$\dashv$	$\dashv$	┪			$\top$	$\dagger$	$\vdash$	$\vdash$		_
36       37       38       136       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       145       146       146       147       147       148       148       149<			$\vdash$		П			П		П	ヿ		_		$\top$	1		$\neg$	$\neg$	7	ヿ			$\top$	t	Г			_
37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149				$\Box$			T				$\neg$			$\top$	$\top$	<del>                                     </del>				一十	1				1	T			$\neg \vdash$
38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						П	П			П	$\neg$			$\top$	$\top$		П			$\neg$	٦			$\top$	1	l			$\neg \vdash$
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		38									_				$\top$		П	$\neg$	$\neg$	7	٦		138		1				$\neg \vdash$
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149															$\top$	Т	П	$\Box$	$\dashv$	T	٦				1		1		
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       141     142       143     143       144     144       145     145       146     146       147     147       148     148       149     149		40	L										90		$\top$		П						140		1				
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99													91		$oldsymbol{\mathbb{T}}$								141			L			
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99															$oldsymbol{\mathbb{T}}$					$\coprod$			142						
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							L								$\perp$				$\Box$										
46		44	╚				$\Box$									L							144			Ĺ			
47		45									_]				L	L				$oldsymbol{\perp}$	1								
48											$\Box$				Ţ				$\Box$										
49 99 149	<u></u>			Ш					لسا	لـــا	_				Ţ						╛						$\Box$		
		48		Ш				$oxed{oxed}$	Ш	Ш	_		98		1	L	Ш	[	_[		_		148		Ĺ		$\Box$		
<u> </u>	<u></u>			Ш	Ш		Ш	Щ		Ш	_					_	Ш		_		_		149		_		L		_ _
		50								Ш			100			丄	Ш	$\perp$		$\perp$			150	$\bot$		l			